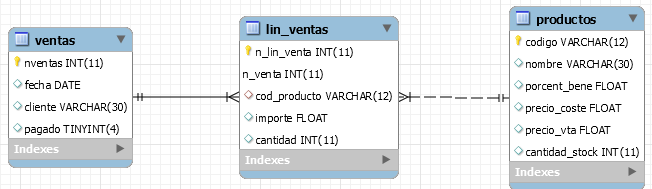
Estructura de tablas de una base de ventas.



Queremos llevar de forma automática el stock de los distintos productos que hay en catálogo. Para adquirir más experiencia en PL/SQL se decide llevarlo a cabo mediante el uso de triggers. Por tanto hay que implementar dicha lógica a nivel de BD y no de programación a alto nivel.

A continuación, tenéis el código que permite crear esa parte de la estructura de la BD.

create schema ventas\_triggers;

use ventas\_triggers;

drop table if exists lin\_ventas;

drop table if exists productos;

drop table if exists ventas;

create table productos( codigo varchar(12) primary key, nombre varchar(30), porcent\_bene float, precio\_coste float, precio\_vta float, cantidad\_stock int );

Create table ventas( nventas int primary key, fecha date, cliente varchar(30), pagado tinyint );

Create table lin\_ventas( n\_lin\_venta int, n\_venta int, cod\_producto varchar(12), importe float, cantidad int, constraint pk\_lin\_ventas primary key(n\_lin\_venta, n\_venta), constraint fk\_linvtas\_vta foreign key(n\_venta) references ventas(nventas) on update cascade on delete cascade, constraint fk\_linvtas\_prod foreign key(cod\_producto) references productos(codigo) on update cascade on delete cascade);